

## Analysen / Analysis / Analyses

### Produkt / Product / Produit

Handelsname Trade name Nom commercial	Kaktusfeigenkernöl Prickly pear seed oil Huile de graines de figue de barbarie
Lateinischer Name Latin name Nom latin	<i>Opuntia ficus-indica</i> (L.) MILL.
Herkunft Origin Origine	Marokko Morocco Maroc

### Physikalisch-chemische Charakteristiken / Physicochemical characteristics Caractéristiques physico-chimiques

Säurezahl Acid Value Acidité	2,5 %
Peroxidzahl Peroxide Value Indice de peroxyde	max. 1,7 meq O <sub>2</sub> /kg (EN ISO 3960)
Relative Dichte Relative Density Densité relative	0.903 g/mL (20 °C)
Rauchentwicklung bei Smoke development at Développement de fumée à	130 - 190 °C (kaltgepresst/cold pressed/ pressée à froid)

### Fettsäuren / Fatty acids / Acides gras

Trivialname Common Name Nom commun	Short Name Family	CAS Registry No. Molecular Name	%
Palmitinsäure Palmitic acid Acide palmitique	16:0 Saturated	57-10-3 C <sub>16</sub> H <sub>32</sub> O <sub>2</sub>	7,2
Stearinsäure Stearic acid Acide stéarique	18:0 Saturated	57-11-4 C <sub>18</sub> H <sub>36</sub> O <sub>2</sub>	3,1

Ölsäure Oleic acid Acide oléique	18:1 Mono unsaturated	506-17-2 C18 H34 O2	16,8
Palmitoleinsäure Palmitoleic acid Acide palmitoléique	16:1 Mono unsaturated	373-49-9 C16 H30 O2	1,42
Linolsäure Linoleic acid Acide linoléique	18:2 <b>Omega-6</b> , poly unsaturated	60-33-3 C18 H32 O2	70,3

Gesättigte Fettsäuren  
Saturated fatty acids  
Acides gras saturés

Einfach ungesättigte Fettsäuren  
Mono unsaturated fatty acids  
Acides gras mono-insaturés

Mehrfach ungesättigte Fettsäuren  
Poly unsaturated fatty acids  
Acides gras poly-insaturés

Die Werte unterliegen den natürlichen Schwankungen. Alle Werte wurden nach unserem besten Wissen und Gewissen erstellt. Sie dienen dem Informationszweck und beinhalten keine Eigenschaftszusicherungen und sind nur verbindlich, wenn dies ausdrücklich schriftlich vereinbart wird. Die Werte sind daher vom weiterverarbeitenden Abnehmer der Produkte zu prüfen und entbinden ihn nicht von seiner Qualitätsverantwortung und Sorgfaltspflicht.

All values listed on this site underlie natural fluctuations. The values were provided to the best of our knowledge and belief. They do only serve the purpose of providing information and do not contain any warranty of characteristics. Furthermore, they become binding only if expressly agreed in writing. Hence, all values have to be validated by the customer himself and do not release him from his quality responsibility and duty to take care when processing our products.